

# AW-FGT-100D-120

FE PoEポート×8, GEポート×2 アンマネージド コンボスイッチ

## PoEを最大250mまで延長・サージ保護 6KV

- 15.4W/30W 802.3af/802.3at準拠
- 各ポート 6KV PoEサージ保護
- 4KV ACサージ保護
- 20%の入力電圧許容範囲 (280VAC 4時間, 300VAC 1分)
- 回路保護機能により、ポート間の電力干渉を防止
- PoE PD (パワーデバイス) を自動検出
- STモード: 全てのポート経由で最大100m@100MbpsのPoEカメラに接続可能
- EXモード: EX PoEポート経由で最大250m@10Mbpsの802.3af/at対応カメラに接続可能

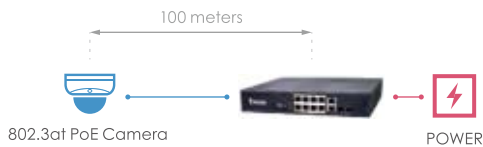


## 概要

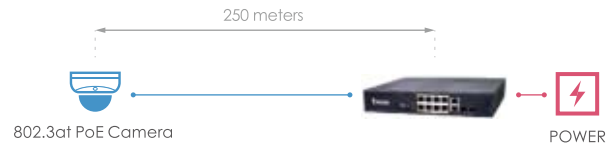
DIPスイッチを搭載したAW-FGT-100D-120は、EXモード、ST VLAN、STモードで使用することができます。特にIP監視アプリケーション向けに設計されており、STモードでは標準の802.3af/at PoE機能を提供します。EXモードでは、EXポートを経由して、1本のケーブルで最大250mまでデータと電力を伝送し、長距離のPoE IPカメラに対応します。本シリーズは、入力電圧の許容範囲を20%拡大し(280VAC 4時間、300VAC 1分)、AC電源の雷サージ保護とPoEサージ保護機能を搭載して、不安定な外部AC電源、雷サージ、電力スパイクによる被害を防ぎます。これらの独自機能により、破損したユニットの交換に伴うコストを削減することができます。

## アプリケーション図

### • ST Mode



### • EX Mode



レンジガイド	802.3af/at PoEカメラ
各ポート @ STモード	100M @ 100Mbps
EXポート @ EXモード	250M @ 10Mbps

※EXモード: Cat.6以上のUTP/STPケーブルの使用を強く推奨します。低品質のケーブルを使用すると、配線距離が大幅に制限されます。

# 仕様

型番



AW-FGT-100D-120

ショートハイライト

FE PoEポート×8, GE コンボスイッチ×2

## ネットワーク仕様

10/100Mbps RJ45 PoEポート 8

ギガビット RJ45/SFPコンボポート 2

EXモード PoEポート (250M@10Mbps) 2

## イーサネット機能

スイッチング帯域幅 5.6 Gbps

Macテーブル 4 K

ジャンボフレーム 1,536 バイト

オートMDI/MDI-X, オートネゴシエーション 対応

## 電源仕様

入力電圧 100VAC ~ 240VAC

最大PoE出力電圧 各ポート 54VDC, 最大30W

PoE 総電力バジェット 115W

消費電力 120W

IEEE 802.3af/at 対応

電源ピンアサイン 1/2(+), 3/6(-)

PoE PD自動検出 対応

サージ保護/各PoEポート 6 KV

AC電源のサージ保護 4 KV

## 一般

動作温度 0°C ~ 50°C

保管温度 -20°C ~ 70°C

動作湿度 10% ~ 90% (結露なきこと)

外形寸法 270 (L) × 181 (W) × 44 (H) mm

重さ 1.54 kg

保証 2年

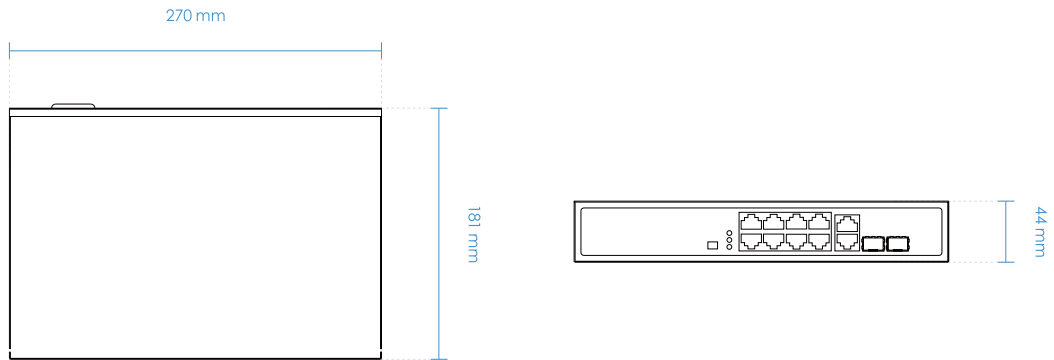
## 認証

EMC CE, FCC, VCCI

安全 LVD EN62368-1

## サイズ

---



**VIVOTEK**

---

※製品仕様・外観は予告なく変更される場合があります。  
※このデータシートに掲載されているイラスト・画像についての著作権はVIVOTEKに帰属します。  
※記事内容(日本語翻訳分)についての著作権はアイ・ピー・エス・ジャパン株式会社に帰属します。